ナイモノヽ一デアラウト思フ即チ草木ノ名ニハ此ンナ例ハ決シテ乏シクナイ、小野蘭山ノ『本草綱目啓蒙』ニ據レバ此ががいもニ次ノ様ナ澤山ノ名ガアッテ其中ニハかがみノ古名ガ姿ヲ換ヘテ今ニ遺ッテ居ルモノヽアルノハ頗ル面白イ、かがみぐさ、がぶな筑前がふろ同上どうがめづる、ちゝぐさ、ちぐさ大和本草ちとめ、ぢがいも、とんぼうのち羽州津輕がからび加州がんがらび越後はとかみ、たとうがみ下總ごがみづる仙臺ごがみ同上ごうがみ同上ごがらび羽州こうがも遠州ごうがめ駿州かとりぐさ江戸からすのもち勢州むじなのち佐州しこへい備前いかしこ泉州ごまんざい南部ごまざい同上ごまじょ津輕茨ノ名下ミナ同ごましろかい南部はんしや豫州からすなべ雲州すずめのまくら越前、ソシテ私ノ集メタ植物方言ノ中ニハ信州南安曇郡デハこあめ、同北安曇郡デハこあみ（同地デハ小兒ガ其嫩カナ實ノ中ノ絮ヲ生食スル）、信州デハこがみ（然シ同州デハがいもノ様ナ果實ヲ結ブモノヲ總テこがみト稱スルト聞イタ）アルガ又同州稻荷山町、松代邊デハ類似品ノこいけまヲごあみト云ッテ居リ又いけまノ何レカノ方言ニこがみ、こがめナドガアッテ其邊頗ル混淆シテ居ルガ兎ニ角ががいもト同緣者デ同様ナ實ノ生ルモノヲ同ジ様ニ呼ブモノト見エル、サウ云フ事カラ推ストかがみハ何カ其羊角狀ノ實ノ兩裂シテ舟狀ヲ呈スル見立カラデモ出タ名デアルカモ知レナイガ又ががいもノ一方言ごがみハ籠カラ來タ名デアルト想像スル人モアル即チ籠ヲごがめト云ヒ葉形ガ其レニ似テ居ルカラダト云フ、コレナ具合ニこんがらかって居ルノデ之レニ亂麻ヲ斷ツ明解ヲ與フルハ頗ル興味ガアル、私ハ方言ヲ研究シテ居ラレル柳田國男先生ノ之レニ就テノ犀利ナ審判ヲ期待シタイ

○日本ノ地蜜柑

七十四翁　田村利親

土佐地蜜柑ハ我ガ國ニ於ケル固有ノ柑類デアッテ最モ古ク其ノ起原ハ何レノ時代ヨリ發見セラレシモノカ其ノ

年代ハ詳カナラザレドモ此ノ種類ハ甚ダ稀有デアッテ殆ンド我ガ土佐ノ中部ニ於テ發生シタモノデアルコトガ想像セラル

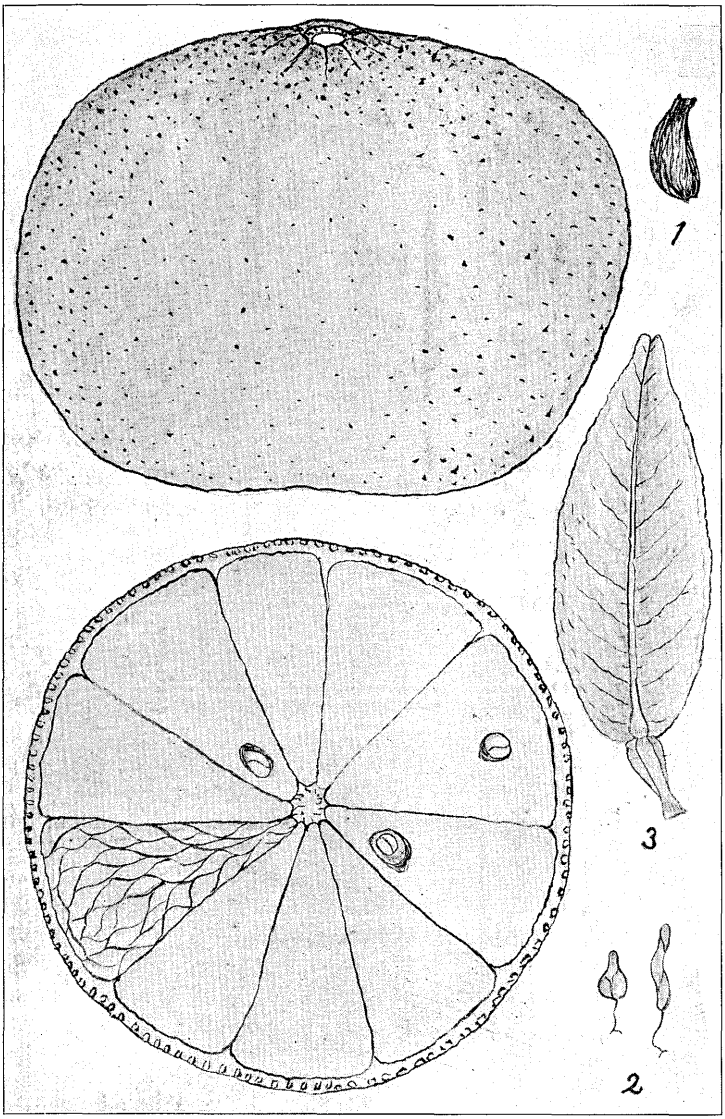
就中土佐ノ國ニハ點々トシテ何レノ地方ニモアルノデアルガ其ノ最モ多ク且ツ古キ大木ノ存在スル處ハ獨リ同國高岡郡波介村ノ附近デアル此等ノ地方ハ大抵到ル處ノ村落ニアリテ栽培セザルモノナク中ニハ數百年ヲ經タルモ少ナクナイ實ニ他邦ニ於テハ多ク見ザル所ノ奇柑デアル因テ余ハ此ノ蜜柑ニ村名ヲ冠シテ波介蜜柑ト命名シタノデアル

此ノ種類ニ屬スルモノハ甚ダ少ナク只僅ニ一二種ノミナリシガ去明治三十六年ノ春高知縣ニ轉任シテカラ年々各地方ニ於テ品評會ヲ開設シ縣下ニアル種類ハ悉ク出品ヲ促シタノデ兩三年ノ間ニ於テ實ニ種類並ニ品種ノ數、數百ニ達スルニ至ッタノデアル此ノ品評會ノ開設セラルヽマデハ已ニ記載スルガ如クデアッタノデアルガ第一回ノ品評會時代ヨリ高岡郡波介村及ビ長岡郡十市村等ヨリ年々種々奇品ヲ出品シ數年ナラズシテ遂ニ十種ニアマル名稱ヲ附シテ出品スルニ至ッタノデアル就中十市村ヨリ出品シタルモノハ非常ニ巨大ナルモノデアッテ殆ンド之ニ類スルモノナキニヨリ余ハ又此レニ十市ノ二字ヲ冠シテ十市蜜柑ノ名稱ヲ下シタノデアル今爰ニ此等ノ蜜柑ガ出品セラレタトキ附シテアッタ名稱ヲ記スレバ實ニ左ノ如ク多數デアッタ

一、十市蜜柑　此ノ蜜柑ハ長岡郡十市村ヨリ出品シタルモノヽ中ニアリショリ之レニ十市ノ村名ヲ附シテ十市蜜柑ト名ケタノデアル特ニ地ノ字ヲ省キタルモノデアル第一圖ノ如ク地蜜柑中ノ尤モ巨大ニシテ且ツ上品ナルモノデアル種子ハ一果中僅ニ三四粒乃至五六粒デアル

一、波介地蜜柑　此ノ蜜柑ハ高岡郡波介村ヨリ出品シタルモノナリシニ由リ波介地蜜柑ト云フノデアル本種モ中々上品デアッテ殆ンド十市蜜柑ニ劣ラヌ程ノモノデアル只少シク種子ガ多クアル

一、絹皮溫州　殆ンド上記ノモノト同樣ナレドモ果形稍細ク且ツ種子多シ然レドモ甘味ノ點ニ至テハ上品



第一圖　十市蜜柑

上ハ果ノ側面　下ハ同横斷面

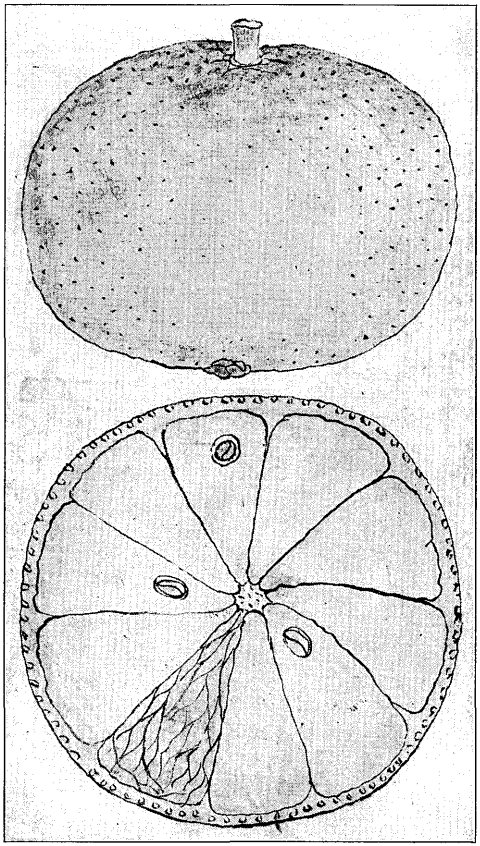
1 種子　2 砂瓤　3 老成葉

(重量六十匁)

自然大

デアル此種類モ高岡郡波介村ヨリ出品シタルモノデアルガ絹皮溫州ト名ケテアッタ之レハ只其ノ外皮ガ溫州ニ似タル所アルヨリ名ケタルモノナランカ

一、王帝（蜜柑）　本種ハ長岡郡十市村ヨリ出品シタルモノデアリシガ只蜜柑トシテアッタノデ余ハ之ニ王帝ノ名ヲ命ジタノデアル但シ支那廣東地方ニアル王帝ニ酷似セル處アルヲ以テ斯ク名ケタノデアル



第二圖　臍地蜜柑
面斷橫同ハ下面側ノ果ハ上
（匁五十二量重）
自然大

一、臍地蜜柑　本種ハ香美郡カラノ出品デアルカト思フ、全ク頭部ハネーブル、オレンヂノ如ク臍ヲナシテ居ル形狀ハ中等ニテ第二圖ノ如ク少シク扁平デアル甘味上品ニシテ久シク貯藏ニ耐ユル種類デアル之レモ只蜜柑ト云フ名ニテ出品シテアッタ

一、無核地蜜柑　本種モ地蜜柑ノ一種デアッテ全ク無核デアル形狀稍細ク外皮其他モ普通ノモノト異ナルコトナシ

一、**大實地蜜柑**　本種ハ吾川郡ヨリ出品シタモノデアル然レドモ他村ヨリ出デタルモ殆ンド之ニ等シキモノデアル地方ニテハ方言ヲ大實地蜜柑ト云ッテ居ル

一、**姫地蜜柑**　本種ハ長岡郡及吾川郡等ノ村落ニ點々アリテ非常ニ小ク殆ンド小紅蜜柑ノ如キモノデアルガ其甘味ニ至テハ實ニ最上デアッテ以上登載シタル中ニテ尤品デアル然レドモアマリ細小ナル故ニ世ノ歡迎スルモノナキガ如クデアル

一、**本夏蜜柑**　本種ハ能ク本夏蜜柑ニ類似シタル處ガアル故ニ斯ク名ケタルモノナレドモ本夏蜜柑ハ果形細小デアッテ上品デアル然レドモ安藝郡及香美郡等ニテハ此ノ方言ガアル

一、**柚子蜜柑**　本種ハ青色ナル際ニハ非常ノ酸味ヲ具ヘ殆ンド柚子ト同樣ノモノデアル故ニ柚子ノ文字ヲ冠シタルモノデアルガ矢張リ地蜜柑ニ相違ガナイ此ノ蜜柑モ亦明年三四月ノ頃ニ至レバ甘味トナリテ他ノモノト殆ンド同樣ニナル

以上記載シタルガ如ク地蜜柑ノ方言ハ十種モアルノデアル然シ尚二三種モアル樣デアルガ今ハ全ク記憶セヌ此ノ種類ニ屬スルモノハ大抵地蜜柑ト稱シテ居ルノデアルガ古來ヨリ所謂其土地ニ在リシモノデアリシ故ニ斯ク名ケタルモノナランカ

又此ノ種類ハ歲月ノ久シキ遂ニ種々ノ實生ヨリ變化シタルモノデアレバ中ニハ最モ上品ナルモノモアル然ルニ地蜜柑ノ種類ニ屬スルモノハ其ノ生長ノ度頗ブル緩慢ニシテ大木ト云フテモ三尺回リ以上ノモノハ殆ンドナイノデアル樹形短矮、樹質至ッテ堅ク二三十年ヲ經過シタル樹デハ年々僅ニ二三寸位ノ生長ヲ見ルノミデアル然レドモ本種ハ能ク結果スルノデアルカラ良種ノモノヲ撰ンデ之ヲ栽培スレバ自家用ニハ最モ適當ノ種類デアルガ明治十七八年ノ頃ヨリ我國ハ次第ニ廣ク外國ノ種類ヲ持込ンダノデ此等ノ種類ハ今ハ伐ラレテ殆ンド見ル影モナキ處ガ多クアル

全體ヨリ之ヲ論ズレバ果形ハ扁平デ光澤多ク恰モ絹帛ニ觸ルルガ如キ感ガアッテ最モ美觀ヲ極メテ居ルノデアル外皮ハ至ッテ薄ク黃赤色ヲ帶ビ內部ハ白膜少ナク且ツ頗ル剝離シ易イ採取シタル時ハ油胞カラ油煙多ク飛散シテ鼻目ヲ衝キ又油漿ヲ滲出スルコトガ多イ、此ノ地蜜柑ハ久シク貯藏ニ耐ユルノ性質ガアッテ翌年ノ四五月ノ頃ニ至リテモ總テ皮膚ニ異常ヲ生ズルコトナク益々堅實トナリテ漿液滴ルガ如ク之ヲ剝離スルモ甚ダシク容易デアル

瓤囊ハ十個乃至十一個位ニテ大小不同ノ別少ナク互ニ相連結シテ環狀ヲ呈シ中央ニ細小ナル貫孔ヲ生ジ殆ンド白キ纖維ヲ以テ充塞シテ居ル故ニ此ノ蜜柑ヲ橫斷セバ美麗ナル花形ヲ現ハシ內ニ點々青色ナル核子ヲ含ミ一見シテ花ノ如キ觀ガアル而シテ此ノ核子ハ外皮ニ一種ノ皺襞ヲ生ジテ中ニハ不完全ナルモノモ少ナクナイ此ノ種子ハ普通柑類ノ如ク肉質全ク靑色デ稍柔軟ヲ呈シ中心ニ集合セズシテ他ノ肉質中ニ散亂スルモノガアル

此ノ瓤囊ハ至ッテ薄ク外部ヨリ內部ノ砂瓤ヲ透見スル事ガ出來ル皮膚ハ頗ル佳香アリテ鼻ヲ衝クガ如ク砂瓤ハ佳香甘味ニシテ最モ嗜食ニ好適當ノモノデアル

葉ハ第一圖ノ3ノ如ク至ッテ細ク且ツ長ク蕃茂スルコトガ多クデナイ此ノ種類ハ寒氣ニ耐エ難ク故ニ霜雪ノ多キ年ニハ屢々軟芽ヲ落シ其ノ甚シキニ至ッテハ樹木ヲモ併セテ枯死セシムルコトガアル然レドモれもん及ビ枸櫞ノ如ク甚ダシキニハ至ラザルノデアル

此ノ種類ハ紀州、駿州、四國、九州等ノ各地ニ於テ偶々見ル處アリシモ稍其ノ樹形其他果實等ノ異ナル處アルヲ見ルノデアル故ニ本種ノ原產地ハ我ガ土佐國高岡郡中ノ東部ニアル事ヲ保證スルノデアル

余ハ曩ニ數千本ノ種苗ヲ作リテ之ヲ各地ノ試驗場又ハ希望者ヘ配布シ置キタレバ最早結果スルモノガアルナラント思フノデアル然レドモ果シテ本種ガ何レノ地ニモ適スルヤ否ヤハ其後確報ニ接セザリシ

【牧野富太郎云フ】私ハ以上田村君ノ述ベラレタ地蜜柑ヘ Citrus Aurantium L. subsp. nobilis (Lour.)

forma tosaensis MAKINO. ノ學名ヲ與ヘル、ソシテ其記文ハ別ニ發表スル

○輪生葉愚見

久内清孝

輪生葉一名茶筌葉 folium verticillatum トハ對生葉ニ一葉以上加ハッタモノデ、ツマリ莖ノ一節上ニ數葉ガ占居シタ場合デアルコトハ言フマデモナイ從ッテ茜ヤ八重葎ノ場合ハ葉以外ノモノガ葉ト同一位置ヲ占メタ場合デアルカラ輪生葉ト云ヘナイコトハ勿論デアルソコデ眞正ナル輪生葉ノ持主ハ種々アルガコヽニハくがいさうヲ引合ニ出スコトニスル、其事ハ既ニ本誌一ノ二ニ牧野先生ガ「小學讀本ノくがいさう」ト云フ題デ輪生葉ノ好例トシテ指摘サレテ居ルガくがいさうガ眞正ナル輪生葉ヲ有スル證據トナルベキモノヲ信州八ケ嶽山下デ得タカラ其寫眞ヲ掲ゲテオク此ノ寫眞デ見ルト最上部ノ輪生葉ノ各葉片カラ花梗ガ一本ヅヽ出來テ居ルカラ各葉片ガ葉デアルコトヲ證明スルノニ都合ガヨイト思ハレル

くがいさう
(Veronica virginica L. var. sibirica MIQ.)

夫レカラ此ノ寫眞デ最上輪生葉ヲ見ルト各葉ノ位置ガ多少違ッテ居ル卽チ各葉ニ多少ノ上下ガアル、コレハく